

【補助事業概要の広報資料】

補助事業番号 24-1-081
補助事業名 平成24年度 難病に関する研究機器の整備 補助事業
補助事業者名 公益財団法人 がん研究会

1 補助事業の概要

(1) 事業の目的

がんの治療に関する研究を促進するために、①がん細胞の代謝異常に関する研究、②がんの性質の変化を探るための遺伝子発現解析、③がん細胞の動態や薬物に対する反応性の解析の3項目を実施しているが、これに、④がんの先進的診断や治療に関する研究に不可欠なゲノム解析を加えて研究の推進を図るために研究機器（遺伝子解析システム）が整備された。

(2) 実施内容

目的を達成するために次の機器が導入された。

<http://www.jfcr.or.jp/donation/business.html>

遺伝子解析システム 1式 Affymetrix 社製

構成

- ① GeneChip Scanner 3000 7G 1台
- ② GeneChip Fluidics Station 450 1台
- ③ GeneChip HybOven 645 1台

<http://www.jfcr.or.jp>

2 予想される事業実施効果

がん治療薬剤開発の効率化と体質に合ったがん治療薬の選択を可能にするとともにがんの先進的な診断治療の開発に関する研究を促進させる効果が期待出来る。

3 本事業により作成した印刷物等

なし

4 事業内容についての問い合わせ先

団体名：公益財団法人 がん研究会 (コウエイキョウ イタンホウジン ガンケンキュウカイ)

住所：〒135-8550

東京都江東区有明三丁目8番31号

代表者：理事長 草刈 隆郎 (リジチョウクサカリタカオ)

担当部署：研究本部 研究管理部 研究管理課 (ケンキュウホンプ ケンキュウカンリブ ケンキュウカンリカ)

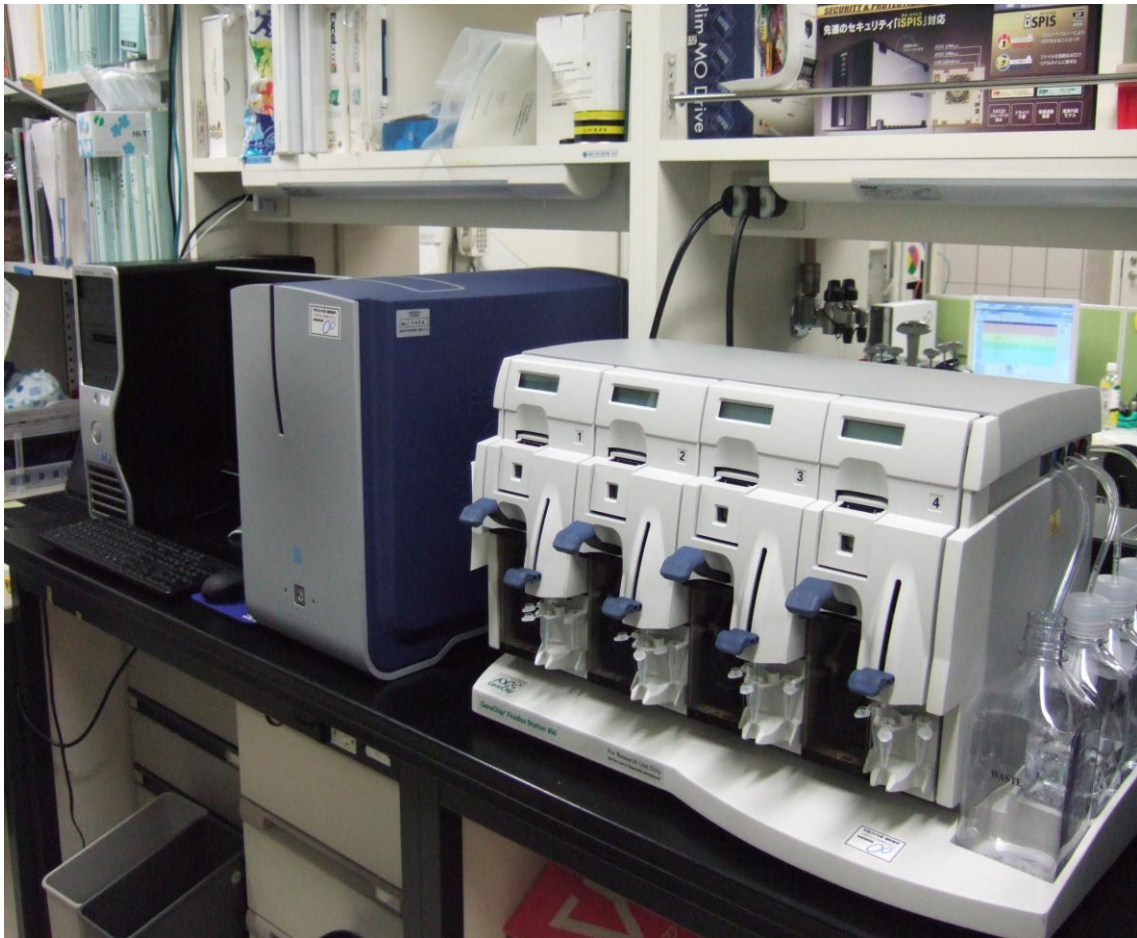
担当者名：研究管理課 課長 川崎 健一（ケンキョウカンリカ カチョウ カワサキケンイチ）

電話番号：03-3570-0435

F A X：03-3570-0436

E - m a i l：kenichi.kawasaki@jfcrr.or.jp

U R L：<http://www.jfcrr.or.jp/>



遺伝子解析システム

(GeneChip Scanner 3000 7G System) ①+②+③

構成： GeneChip Scanner 3000 7G ① (左)
GeneChip Fluidics Station 450 ② (右)



遺伝子解析システム

(GeneChip Scanner 3000 7G System) ①+②+③

構成 : GeneChip HybridizationOven645 ③